Zeitschrift für
Ernährungswissenschaft

Journal of Nutritional Sciences · Journal des Sciences de la Nutrition

Gegründet von Konrad Lang (Bad Krozingen)

Herausgegeben von K. H. Bässler (Mainz) und A. Fricker (Karlsruhe)

Wissenschaftlicher Beirat:

H.-D. Belitz (Garching)
J. F. Diehl (Karlsruhe)
W. Fekl (Erlangen)
H. Förster (Frankfurt a. M.)
P. Fürst (Hohenheim)
W. Heimann (Karlsruhe)
M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan)
G. Kleinberger (Wien)
R. Kluthe (Freiburg i. Br.)
E. Menden (Gießen)
F. Pohlandt (Ulm)
G. Schettler (Heidelberg)
G. Siebert (Würzburg)
E. Søndergaard (Lyngby)
G. Wolfram (Freising)

Bandinhaltsverzeichnis zu Band 23 (1984)

Steinkopff · Darmstadt

BANDINHALTSVERZEICHNIS 1984

Originalarbeiten

Biesalski, H. K. (Mainz), Vitamin A und Hörorgan – Literaturübersicht 104

Bomar, M. T. (Karlsruhe), Bakterien und Ballaststoffe 66

– (Karlsruhe), Der Einfluß von Feststoffsubstraten auf Kolonienbildung von Mikroorganismen 58

Daniel, H., G. Höfler und G. Rehner (Gießen), Zur effektiven intraluminalen Konzentration von Riboflavin und Pyridoxin in verschiedenen Darmabschnitten der Ratte 255

Diehl, J. F., und U. Schlemmer (Karlsruhe), Bestimmung der Bioverfügbarkeit von Cadmium in Pilzen durch Fütterungsversuche mit Ratten; Relevanz für den Menschen 126

Ebert, K. H., Ingrid Lombeck, K. Kasparek, L. E. Feinendegen, and H. J. Bremer (Düsseldorf/Jülich), The selenium content of infant food 230

Faure, J.-C., D. A. Schellenberg, A. Bexter, and H.-P. Wuerzner (La Tour-de-Peilz), Barrier effect of *Bifidobacterium longum* on a pathogenic *Escherichia coli* strain by gut colonization in the germ-free rat 41

Harmuth-Hoene, A.-E., und H. Müller (Karlsruhe), Der Einfluß von Guarmehl auf die endogene Stickstoffausscheidung bei Ratten, bestimmt mit Hilfe der ^{15}N-Tracer-Technik 31

Harzer, G., und M. Haug (Friedrichsdorf), Abhängigkeit der Frauenmilchlipide von der Dauer der Stillperiode, der Tageszeit, dem Stillvorgang und der mütterlichen Ernährung 113

Kirchgeßner, M., E. Graßmann und J. J. Kim (Freising-Weihenstephan), Fe- und Cu-Gehalte in Knochen, Muskel und Ganzkörper wachsender Ratten bei unterschiedlicher Fe- und Cu-Versorgung 20

Knoll, J. (Budapest), Satietin, a blood-borne anorectic glycoprotein, as the putative rate-limiting satiety signal in the negative feed-back of food intake 85

Krämer, H.-J., and H.-V. Ulmer (Mainz), Reference values for body fat content as a measure for desirable body fat content 1

Müller, H., und A.-E. Harmuth-Hoene (Karlsruhe), Ein Beitrag zur Bestimmung des bakteriellen Kotstickstoffs bei Ratten 52

Müller, H. L., und M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan), Energiewechsel bei Nüchterung und anschließender Realimentation 12

Neuhäuser, M., and K. H. Bässler (Mainz), Endogenous 3-mehtylhistidine excretion in healthy women and men with reference to muscle protein metabolism 171

Ramarathnam, N., and P. R. Kulkarni (Bombay), Effect of storage on the physicochemical properties of rice starch and the cooking quality of rice grain 143

Sachs, M., und H. Förster (Frankfurt), Untersuchungen über die Wirkung von Coffein auf ausgewählte Stoffwechselparameter in vivo 181

Scharrer, E. (Zürich), Der Sättigungsmechanismus 241

Schouten, J. A., A. C. Beynen, C. Mulder, and H. F. W. Hoitsma (Amsterdam, Utrecht), The effect of dietary saturated fat versus polyunsaturated fat on serum cholesterol and phospholipid concentrations in rabbits with partial ileal bypass 136

Schwartau, M., M. Doehn und P. Jürgens (Hamburg), Tierexperimentelle Studie zum chronischen Thiaminmangel. Veränderungen des Kohlenhydrat- und Aminosäurestoffwechsels unter Ruhe- und Belastungsbedingungen 206

Singh, S., and N. Gupta (Ludhiana), Effects of various oils and of starvation on the lipid metabolism in brain 276

Suwelack, C., M. D. Laryea, and H. J. Bremer (Düsseldorf), Fatty acid lipid composition of children's food. I. Analytical methods; composition of commercially available supplementary foods for juniors 263

Wangenheim, B. von, T. Hänichen und H. Erbersdobler (München/Kiel), Histopathologische Untersuchungen an Rattennieren nach Fütterung hitzegeschädigter Proteine 219

Weiner, R., W. Hartig, R. Haupt und M. Gierth (Leipzig), Dünndarmresorption bei Krebskranken – Grundlagen für die enterale Ernährungstherapie in der Onkologie 157

Buchbesprechungen 76, 151, 283

Mitteilungen 73, 237, 291

Autorenregister zu Band 23 (1984) 292

Sachregister zu Band 23 (1984) 293